

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

## RESTH OXIDO

Página 1

Código do Produto: 21.0004  
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 17.03.2010  
Data da impressão: 28.02.2011

### 1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome Comercial: Preto Resth Oxido  
Código Interno de Produto: 21.0004  
Identificação da Empresa:

TRIPLICE COR Corantes & Pigmentos LTDA  
Rua Antonio do Campo, 116, Bairro Pedreira  
04459-000 São Paulo, SP  
Tel.: +55 11 5641-0033  
e-mail: [cq@triplicecor.com.br](mailto:cq@triplicecor.com.br)

Telefone de Emergência: +55 11 5641-0033

### 2. Composição e Informação sobre os Ingredientes

Caracterização Química: Pigment Black 11      CI: 77499  
CAS: 1317-61-9

### 3. Identificação dos Perigos

Não há risco de fogo ou explosão.

Não há risco para a saúde humana ou meio ambiente, pois este pigmento não possui metais pesados.

### 4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendações em geral:

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Em caso de inalação:

Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

Em caso de contato com a pele:

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico. Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão fazer tomar água. Provocar vômitos no atingido apenas caso o mesmo esteja plenamente consciente.

Consultar médico imediatamente.

### 5. Medidas de Combate a Incêndio

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

## RESTH OXIDO

Página 2

Código do Produto: 21.0004  
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 17.03.2010  
Data da impressão: 28.02.2011

Meios de extinção adequados:  
Espuma Pó de extinção de fogo.  
Dióxido de Carbono  
Jato de água em névoa

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Informações adicionais:  
Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Manter afastado de fontes de ignição.  
Providenciar aeração suficiente. Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água. Caso o produto atinja a canalização, informar imediatamente a autoridade responsável. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p.ex. Areia, ligante universal). Encaminhar para disposição em recipiente bem fechado.

### 7. Manuseio e Armazenamento

Recomendações para utilização sem perigo:

Utilizar os EPI's indicados

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:  
Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Exigências para área de armazenagem/recipientes:  
Armazenar o produto em local fresco, seco e ventilado, longe de calor, fonte de ignição, alimentos e agentes oxidantes.

Estocagem:  
Tambores metálicos ou recipientes plásticos.

### 8. Controle de exposição e proteção individual

Lavar as mãos no final do trabalho.  
Remover vestuários contaminados imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

## RESTH OXIDO

Página 3

Código do Produto: 21.0004  
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 17.03.2010  
Data da impressão: 28.02.2011

Equipamentos de proteção individual (EPI's):  
- Mascara para gases  
- Luvas de PVC  
- Óculos de segurança para produtos químicos  
- Avental de PVC, sapato fechado

### 9. Propiedades físico-químicas

Estado físico:	Sólido
Cor:	Preto
Odor:	Não especificado
Ponto de Solidificação:	Não testado.
Ponto de Ebulição:	Não testado.
Ponto de Fulgor:	Não testado.
Temperatura de Ignição:	Não testado.
Pressão de vapor:	Não testado.
Densidade (g/cm <sup>3</sup> ):	Aprox. 1,50
Solubilidade em água:	Insolúvel em água
pH:	Não aplicável
Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log/Pow):	Não testado.
Viscosidade (dinâmica):	Não testado

### 10. Estabilidade e Reatividade

Condições de Instabilidade:  
Estável sob condições normais de uso e estocagem.

Condições a Serem Evitadas:  
Altas temperaturas e fontes de ignição; exposição prolongada ao ar e à luz solar direta.

Materiais ou Substâncias Incompatíveis:  
Bases fortes, agentes oxidantes fortes e compostos muito reativos com grupos hidroxila.

### 11. Informação toxicológica

Pode causar irritação.

### 12. Informações Ecológicas

Devem ser respeitadas as exigências ambientais dos órgãos locais.  
Produto não degradável.  
Tóxico para o meio ambiente.

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

## RESTH OXIDO

Página 4

Código do Produto: 21.0004  
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 17.03.2010  
Data da impressão: 28.02.2011

### Observação:

Não podem ser realizados testes ecotóxicos dado que o produto não é solúvel em água.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição

#### Produto:

Aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

#### Restos do produto:

Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

#### Embalagem:

A embalagem não deve ser reutilizada ou utilizada com o mesmo produto.

### 14. Informações para transporte

Produto não classificado como perigoso.

### 15. Regulamentações

#### Frases de risco

Atenção - Evitar exposição - obter instruções especiais antes do uso  
Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

#### Frases de segurança:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.  
Apos contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.  
Quando spray em neblina é inalado, procurar ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico.  
Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.  
Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

### 16. Outras informações

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.